



bienvenue dans votre e-choppe

la rédaction recommande



Microscope Andonstar AD407 numérique avec afficheur confortable

Quand l'Andonstar AD407 arrive sur votre plan de travail, vous sentez aussitôt que quelque chose va changer dans votre vie d'électronicien, pas seulement parce qu'il va remplacer

vos loupes pour inspecter et modifier les soudures. Qu'il soit connectable à un PC par l'USB n'est même plus un argument, tant cet appareil frappe justement par son autonomie, le confortable dégagement sous l'objectif et le grand écran (plus besoin de moniteur !). Sa conception et son prix le rapprochent de son prédécesseur, l'ADSM302, mais ses caractéristiques et spécifications montrent que celui-ci ne fait plus le poids.

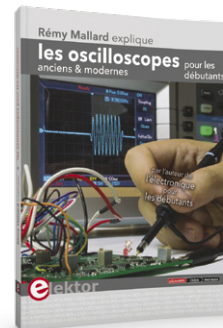
Luc Lemmens (labo d'Elektor)



www.elektor.fr/19079

Vos favoris :

1. Les oscilloscopes anciens & modernes pour les débutants
www.elektor.fr/19124

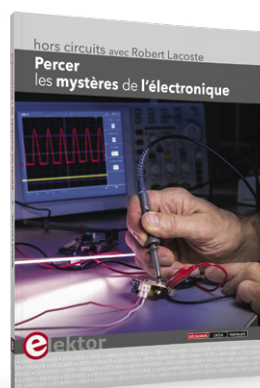


2. Raspberry Pi 4 B
www.elektor.fr/rpi4
3. Livre *Learning Python with Raspberry Pi*
www.elektor.fr/19106
4. Microscope Andonstar AD407
www.elektor.fr/19079
5. Raspberry Pi Zero WH
www.elektor.fr/18567
6. Moteur Mendocino AR O-8
www.elektor.fr/19129

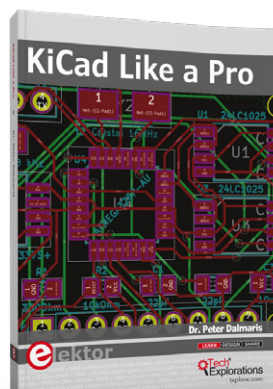
Percer les mystères de l'électronique

KiCad Like a Pro (livre en anglais)

SDR Hands-on Book (livre en anglais)



Le monde de l'électronique est à la fois vaste et tout petit ! Tout touche à tout, le plus petit détail peut avoir les plus grandes conséquences. L'objectif de l'auteur, Robert Lacoste, n'est pas de vous tenir par la main. Il vous donne des pistes pour comprendre et vous permettre ensuite de progresser seul. Repoussez vos propres limites et apprenez à détecter celles du matériel et du logiciel que vous utilisez.



Dès son apparition en 1992, KiCad s'est affirmé avec son code source ouvert, gratuit et sans limitation, et cela reste un de ses atouts essentiels. Depuis des décennies, le logiciel a été associé aux communautés de passionnés d'électroniques. Récemment, après la V5, son potentiel professionnel a été reconnu.



Un de nos meilleurs auteurs, B. Kainka, radio amateur chevronné, décrit dans son livre (en anglais) la pratique moderne de la radio logicielle avec le shield SDR 2.0 d'Elektor. Grâce à la profusion de logiciel à code source ouvert, les ondes courtes, passe-temps toujours passionnant, redeviennent ultra modernes. Le shield SDR 2.0 est un récepteur d'ondes courtes polyvalent jusqu'à 30 MHz. L'initiation idéale à la radio logicielle !



Prix (membres) : 33,75 €

www.elektor.fr/19080



Prix (membres) : 35,96 €

www.elektor.fr/18822



Prix (membres) : 26,96 €

www.elektor.fr/18914

**nouveau**

Livre (en anglais) **Learning Python with Raspberry Pi**

Avec ce livre, apprenez le langage de programmation Python en utilisant un Raspberry Pi 4. Après une présentation de cet ordinateur, l'auteur aborde Python et les sujets suivants : variables, chaînes de caractères, tableaux, matrices, tuples, listes, dictionnaires, fonctions utilisateur, flux de contrôle, impression, saisie clavier, graphiques, GUI, programmation orientée objet et bien d'autres.

Le livre est destiné aux débutants, aux étudiants, aux ingénieurs en exercice, aux amateurs et à tous ceux qui veulent apprendre à programmer en Python. Il comprend de nombreux exemples de programmes et d'études de cas, tous soigneusement testés par l'auteur et utilisables tels quels.

**Prix (membres) : 31,46 €**www.elektor.fr/19106

JOY-iT 3 en 1 : oscilloscope +
générateur de fonctions + multimètre



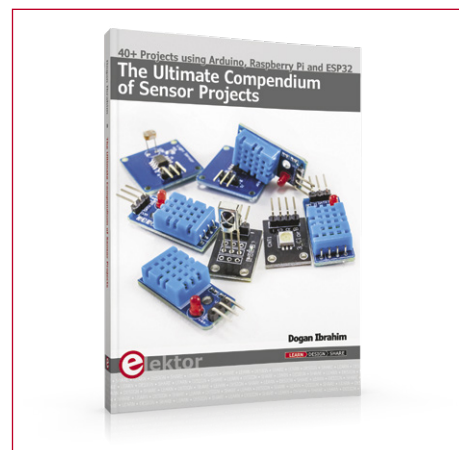
Cet appareil de poing, pratique et polyvalent, combine les fonctions d'un oscilloscope à 2 voies (70 MHz), d'un générateur de fonctions (250 Mch/s) et d'un multimètre (4000 p.). La résolution de son afficheur TFT-LCD couleur de 7,1 cm rétroéclairé est de 320x240 pixels. Il tient toute une journée sur ses batteries (Li-ion) rechargeables (USB-C).

**Coffret d'expérimentation Elektor
ESP32 Smart Kit**



Apprendre la programmation avec le µC ESP32 et les langages Arduino IDE et microPython pour l'IdO, voici l'objectif du kit Elektor ESP32 Smart Kit associé au livre The Complete ESP32 Projects Guide. Cet ensemble d'expérimentation réunit la populaire carte ESP32 DevKit, une plaque d'essais, des capteurs, des LED, un afficheur LCD, et bien sûr le livre

**The Ultimate Compendium of
Sensor Projects** (livre en anglais)



Pour mieux capter les capteurs, offrez-vous ce nouveau livre d'Elektor (en anglais !) sur des projets autour de modules capteurs avec les systèmes de développement de microcontrôleurs Arduino Uno, Raspberry Pi et ESP32. Plus de 40 types de capteurs différents sont utilisés dans divers projets testés et entièrement fonctionnels.

**Prix (membres) : 215,10 €**www.elektor.fr/19157**Prix (membres) : 62,96 €**www.elektor.fr/19033**Prix (membres) : 31,46 €**www.elektor.fr/19103